

กำหนดการสอนวิชาเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดสระแก้ว สพ.นครราชสีมา เขต 1

ที่	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	เรื่อง	เวลา	น้ำหนัก คะแนน
1	รหัสจำลอง ICA4	ว 4.2 ป.5/1 ใช้เหตุผล เชิงตรรกะในการ แก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การ คาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาอย่างง่าย	ต่อร่างสร้างรหัสจำลอง รู้จักการเขียนรหัสจำลอง ไม่ไอติมแสนสนุก	2	1
2	รหัสจำลอง ICA4	ว 4.2 ป.5/1 ใช้เหตุผล เชิงตรรกะในการ แก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การ คาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาอย่างง่าย	เขียนรหัสจำลองแบบวนซ้ำ สร้างสวนสวย	1	1
3	การเขียนผังงาน ICA4	ว 4.2 ป.5/1 ใช้เหตุผล เชิงตรรกะในการ แก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การ คาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาอย่างง่าย	ผังงานพิศวง	1	1
4	การเขียนผังงาน ICA4	ว 4.2 ป.5/1 ใช้เหตุผล เชิงตรรกะในการ แก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การ คาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาอย่างง่าย	เขียนผังงานแบบวนซ้ำ	2	1

ที่	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	เรื่อง	เวลา	น้ำหนัก คะแนน
5	การใช้เหตุผล เชิงตรรกะใน การแก้ปัญหา ICA4	ว 4.2 ป.5/1 ใช้เหตุผล เชิงตรรกะในการ แก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การ คาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาอย่างง่าย	แก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่ กำหนดให้	2	1
6	การใช้เหตุผล เชิงตรรกะใน การแก้ปัญหา ICA4	ว 4.2 ป.5/1 ใช้เหตุผล เชิงตรรกะในการ แก้ปัญหา การอธิบาย การทำงาน การ คาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาอย่างง่าย	การคาดการณ์ผลลัพธ์จาก ปัญหาที่กำหนดให้	2	1
7	การเขียน โปรแกรมด้วย โปรแกรม Scratch ICA4	ว 4.2 ป 5/2 ออกแบบและเขียน โปรแกรมที่มีการใช้ เหตุผลเชิงตรรกะอย่าง ง่ายตรวจสอบหา ข้อผิดพลาดและแก้ไข	การเขียนโปรแกรมแบบวน ซ้ำ และตรวจสอบหา ข้อผิดพลาด	2	1
8	การเขียน โปรแกรมด้วย โปรแกรม Scratch ICA3 ICA4	ว 4.2 ป 5/2 ออกแบบและเขียน โปรแกรมที่มีการใช้ เหตุผลเชิงตรรกะอย่าง ง่ายตรวจสอบหา ข้อผิดพลาดและแก้ไข	การสร้างรูปทรงเรขาคณิต คำสั่ง point in direction คำสั่ง if then else	2	1
			การสร้างภาพสวยงามตาม จินตนาการ	2	

ที่	หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	เรื่อง	เวลา	น้ำหนัก คะแนน
9	ข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น ICA1 ICA5	ป.4.2 ป.5/3 ใช้ อินเทอร์เน็ตค้นหา ข้อมูลติดต่อสื่อสาร และทำงานร่วมกัน ประเมินความ น่าเชื่อถือของข้อมูล	วิเคราะห์ข้อมูลจากสื่อสังคม ออนไลน์	2	1
10	การใช้ เทคโนโลยีอย่าง มีมารยาทและ ปลอดภัย ICA5	ป.4.2 ป.5/3 ใช้ อินเทอร์เน็ตค้นหา ข้อมูลติดต่อสื่อสาร และทำงานร่วมกัน ประเมินความ น่าเชื่อถือของข้อมูล	อันตรายบนโลกไซเบอร์ และการใช้สื่อสังคมออนไลน์ อย่างมีมารยาท	2	1
รวมเวลา/คะแนนระหว่างเรียน				20	10
คะแนนสอบกลางภาค					2
รวมคะแนนทั้งสิ้น					12